

**Skedul Materi Kuliah IF2120 Matematika Diskrit  
Sem 1 Tahun 2016/2017**

Dosen: K1- Harlili (HLL) & K2 dan K3 Rinaldi Munir (RN)

Minggu ke-	Materi	Waktu	Keterangan
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perkenalan dosen + Pengantar Matematika Diskrit</li> </ul>	22 Agustus 2016	DIGABUNG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengantar Logika (2 jam)</li> </ul>	26 Agustus 2016	PER KELAS
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengantar Logika (1 jam)</li> </ul>	29 Agustus 2016	PER KELAS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Himpunan (2 jam)</li> </ul>	2 September 2016	PER KELAS
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Induksi Matematika (1 jam)</li> </ul>	5 September 2016	PER KELAS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Induksi Matematika (2 jam)</li> </ul>	9 September 2015	PER KELAS
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Libur Idul Adha</b></li> </ul>	<b>14 September 2016</b>	<b>PER KELAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relasi dan Fungsi (1 jam)</li> <li>• <b>Kuis 1: Logika, Himpunan, Induksi Matematik (1 jam)</b></li> </ul>	<b>16 September 2016</b>	<b>DIGABUNG</b>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relasi dan Fungsi (1 jam)</li> </ul>	19 September 2016	PER KELAS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relasi dan Fungsi (2 jam)</li> </ul>	23 September 2016	PER KELAS
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aljabar Boolean (1 jam)</li> </ul>	26 September 2016	PER KELAS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aljabar Boolean (2 jam)</li> </ul>	30 September 2016	PER KELAS
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kuis 2: Relasi dan Fungsi, Aljabar Boolean (1 jam)</b></li> </ul>	<b>3 Oktober 2016</b>	<b>PER KELAS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekursi dan Relasi Rekurens (2 jam)</li> </ul>	7 Oktober 2016	PER KELAS
8	<b>UTS ( Logika, Himpunan, Induksi Matematika, Relasi dan Fungsi, Aljabar Boolean,</b>	<b>10 – 14 Oktober 2016</b>	<b>PER KELAS</b>

	<b>Rekursi dan relasi rekurens)</b>		
9			
<b>RN/HLL (1 jam)</b>	• Teori Bilangan (1 jam)	10 Oktober 2016	PER KELAS
<b>RN/HLL(2 jam)</b>	• Teori Bilangan (2 jam)	14 Oktober 2016	PER KELAS
10			
<b>RN/HLL( 1 jam)</b>	• Teori Bilangan (1 jam)	24 Oktober 2016	DIGABUNG
<b>RNHLL (2 jam)</b>	• Kombinatorial (2 jam)	28 Oktober 2016	DIGABUNG
11			
<b>RN/HLL (1 jam)</b>	• <b>Kuis 3: Teori Bilangan, Kombinatorial (1 jam)</b>	<b>31 Oktober 2016</b>	<b>PER KELAS</b>
<b>RN/HLL (2 jam)</b>	• Graf (2 jam)	4 November 2016	PER KELAS
12			
<b>RN/HLL(1 jam)</b>	• Graf (1 jam)	7 November 2016	PER KELAS
<b>RN/HLL(2 jam)</b>	• Graf (2 jam)	11 November 2015	PER KELAS
13			
<b>RN/HLL(1jam)</b>	• Pohon ( 1 jam)	14 November 2016	PER KELAS
<b>RN/HLL (2jam)</b>	• Pohon (2 jam)	18 November 2016	PER KELAS
14			
<b>RN/HLL(1 jam)</b>	• <b>Kuis 4: Graf dan Pohon (1 jam)</b>	<b>21 November 2016</b>	<b>PER KELAS</b>
<b>RN/HLL (2 jam)</b>	• Kompleksitas Algoritma (2 jam)	25 November 2016	PER KELAS
15			
<b>RN/HLL( 1 jam)</b>	• Kompleksitas Algoritma (1 jam)	28 November 2016	PER KELAS
<b>RN/HLL (2 jam)</b>	• Latihan UAS (2 jam)	2 Desember 2016	PER KELAS
<b>16</b>	<b>UAS (Teori Bilangan, Kombinatorial, Graf, Pohon, Kompleksitas Algoritma)</b>	<b>5 – 19 Desember 2016</b>	